FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15028405

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15028405**
EAN 13	**4044773061499**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description :Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC spécial**
Assemblage	**en couches**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**4000 V**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**

ROHS
1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes.
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.
En chaîne porte-câbles pour des distances allant jusqu'à 5 m et entre 0,2 et 1 million de cycles de flexions pour les dimensions suivantes : de 0,5 à 2,5 mm² et de 2 à 7 conducteurs.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication
Plus de 140 produits jusqu'à 100 conducteurs

NORMES

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 10 x ø** **fixe : 4 x ø** **chaîne porte-câbles : 15 x ø**
Mouvement de torsion dans l'éolienne	**TW-0 et TW-1**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**5 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**6,2 mm**
Poids article	**63,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**24,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.66 MO)

VISUELS (0.485 MO)